

**CUERPO DE INGENIEROS  
INDUSTRIALES DEL ESTADO**

**Preparación del Colegio Oficial  
de Ingenieros Industriales (COIIM)**



**TEST**

**G2 T28**

# G2 T28: POLÍTICA ENERGÉTICA Y CLIMÁTICA UE

1. ¿Cuál de los siguientes es un objetivo principal del artículo 194 del TFUE en materia de energía?
  - A. Fomentar el uso exclusivo de energía nuclear en los Estados miembros
  - B. Centralizar la producción energética en cada Estado Miembro
  - C. Fomentar la interconexión de las redes energéticas
  - D. Centralizar la producción energética en la Comisión Europea
2. Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Tratado de Lisboa es FALSA:
  - A. Incluye un título específico sobre política energética.
  - B. Establece la energía como una competencia exclusiva de la UE.
  - C. Permite a los Estados miembros decidir su mix energético.
  - D. Incluye un principio de solidaridad en situaciones de emergencia energética.
3. ¿Cuál de los siguientes objetivos fue establecido por el Consejo Europeo para 2020 en materia de clima y energía?
  - A. 30% de reducción de emisiones respecto a 1990
  - B. 40% de renovables en el consumo energético final
  - C. 20% de mejora en eficiencia energética
  - D. 50% de reducción de consumo energético
4. ¿Qué novedad introdujo el artículo 122 del TFUE respecto a la energía?
  - A. La supresión del mercado de emisiones
  - B. La privatización obligatoria de las redes eléctricas
  - C. La adopción de medidas en caso de dificultades graves en el suministro energético
  - D. La obligación de usar exclusivamente energías renovables

5. ¿Qué porcentaje mínimo de reducción de emisiones de GEI respecto a 1990 establece la Ley del Clima de la UE para el año 2030?
- A. 40%
  - B. 50%
  - C. 55%
  - D. 60%
6. ¿Cuál fue uno de los objetivos principales del paquete 'Energía limpia para todos los europeos' de 2016?
- A. Mantener la producción de energía eólica
  - B. Eliminar los subsidios a la eficiencia energética
  - C. Alcanzar el liderazgo global en energías renovables
  - D. Lograr la descarbonización de la economía en el año 2030
7. ¿Qué porcentaje de energías renovables en el consumo total se fijó como objetivo en el paquete Fit for 55 para 2030?
- A. 32%
  - B. 40%
  - C. 42,5% con un complemento indicativo del 2,5%
  - D. 50%
8. ¿Qué organismo elabora los códigos de red para la interoperabilidad eléctrica en la UE?
- A. Agencia Europea de Energía
  - B. ENTSO-E
  - C. Parlamento Europeo
  - D. Consejo Europeo
9. ¿Cuál fue uno de los efectos del Tercer Paquete Energético aprobado en 2009?
- A. Prohibió la entrada de nuevos operadores energéticos
  - B. Reforzó la independencia de los reguladores nacionales
  - C. Fomentó el monopolio estatal de la electricidad
  - D. Estableció precios fijos de la energía en la UE

10. ¿Qué porcentaje de energía renovable debía alcanzar España en el consumo de transporte en 2020, según la Directiva 2009/28/CE?

- A. 5%
- B. 7,5%
- C. 10%
- D. 12,5%

11. ¿Qué acontecimiento provocó la presentación del Plan REPowerEU por parte de la Comisión Europea?

- A. Crisis del euro
- B. Salida del Reino Unido de la UE
- C. Invasión de Ucrania por parte de Rusia
- D. Crisis sanitaria del COVID-19

12. ¿Qué característica distingue a los 'proyectos estratégicos' del Net-Zero Industry Act (NZIA)?

- A. Deben estar fuera de la UE
- B. No pueden recibir financiación pública
- C. Acceden a procedimientos acelerados de autorización
- D. Solo se aplican al sector del transporte

13. ¿Cuál fue uno de los tres objetivos principales del paquete 'Energía limpia para todos los europeos'?

- A. Eliminar los aranceles a la importación de gas ruso
- B. Establecer el monopolio energético de la UE
- C. Poner la eficiencia energética en primer lugar
- D. Abolir el comercio de emisiones

14. ¿Cuál es el objetivo de reducción de consumo de energía primaria en 2030 establecido en el paquete Fit for 55 respecto de las proyecciones a 2020 elaboradas en 2020?

- A. 8,5%
- B. 10,2%
- C. 11,7%
- D. 13,3%

15. ¿Qué tratado creó la Comunidad Europea de la Energía Atómica (EURATOM)?

- A. Tratado de Lisboa
- B. Tratado de París
- C. Tratado de Roma
- D. Acta Única Europea

16. ¿Qué porcentaje de reducción de emisiones debían alcanzar en 2030 los sectores bajo el RCDE respecto del 2005, según los objetivos de la UE?

- A. 30% respecto a 1990
- B. 43% respecto a 2005
- C. 35% respecto a 2005
- D. 50% respecto a 1990

17. ¿Qué establece la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo en relación con la energía?

- A. Regula la competencia en el sector del carbón
- B. Obliga a reducir el consumo de petróleo
- C. Fomenta el uso de energías renovables
- D. Fija cuotas máximas de gas natural

18. ¿Qué mecanismo permite a los consumidores industriales y domésticos elegir libremente su proveedor de energía?

- A. RCDE
- B. Mercado interior de la energía
- C. Redes Transeuropeas
- D. Acuerdo de París

19. ¿Cuál de los siguientes no es un objetivo de la política energética según el art. 194 TFUE?

- A. Fomentar la eficiencia energética
- B. Garantizar el suministro energético
- C. Reducir el precio del petróleo
- D. Fomentar la interconexión de redes

20. ¿Cuál es una característica del sistema ETS reforzado por Fit for 55?

- A. Aplica únicamente a la industria pesada
- B. Incluye sectores como transporte y calefacción
- C. Sustituye completamente las energías fósiles
- D. Prohíbe las emisiones en toda la UE

**Si quieres acceder a la colección completa de Test  
contacta con nosotros.**

[info@formacion-oposiciones-ingenieros.es](mailto:info@formacion-oposiciones-ingenieros.es)

Colegio Oficial Ingenieros Industriales Madrid

# SOLUCIONES

Madrid

Número	Pregunta	Respuesta Correcta
1	¿Cuál de los siguientes es un objetivo principal del artículo 194 del TFUE en materia de energía?	c
2	Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Tratado de Lisboa es FALSA:	b
3	¿Cuál de los siguientes objetivos fue establecido por el Consejo Europeo para 2020 en materia de clima y energía?	c
4	¿Qué novedad introdujo el artículo 122 del TFUE respecto a la energía?	c
5	¿Qué porcentaje mínimo de reducción de emisiones de GEI respecto a 1990 establece la Ley del Clima de la UE para el año 2030?	c
6	¿Cuál fue uno de los objetivos principales del paquete 'Energía limpia para todos los europeos' de 2016?	c
7	¿Qué porcentaje de energías renovables en el consumo total se fijó como objetivo en el paquete Fit for 55 para 2030?	c
8	¿Qué organismo elabora los códigos de red para la interoperabilidad eléctrica en la UE?	b
9	¿Cuál fue uno de los efectos del Tercer Paquete Energético aprobado en 2009?	b
10	¿Qué porcentaje de energía renovable debía alcanzar España en el consumo de transporte en 2020, según la Directiva 2009/28/CE?	c
11	¿Qué acontecimiento provocó la presentación del Plan REPowerEU por parte de la Comisión Europea?	c
12	¿Qué característica distingue a los 'proyectos estratégicos' del Net-Zero Industry Act (NZIA)?	c

13	¿Cuál fue uno de los tres objetivos principales del paquete 'Energía limpia para todos los europeos'?	c
14	¿Cuál es el objetivo de reducción de consumo de energía primaria en 2030 establecido en el paquete Fit for 55 respecto de las proyecciones a 2020 elaboradas en 2020?	c
15	¿Qué tratado creó la Comunidad Europea de la Energía Atómica (EURATOM)?	c
16	¿Qué porcentaje de reducción de emisiones debían alcanzar en 2030 los sectores bajo el RCDE respecto del 2005, según los objetivos de la UE?	b
17	¿Qué establece la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo en relación con la energía?	c
18	¿Qué mecanismo permite a los consumidores industriales y domésticos elegir libremente su proveedor de energía?	b
19	¿Cuál de los siguientes no es un objetivo de la política energética según el art. 194 TFUE?	c
20	¿Cuál es una característica del sistema ETS reforzado por Fit for 55?	b

Colegio Oficial Ingenieros Insu